

Источники оптического излучения серии «ТОПАЗ-7100-А»



Приборы серии **ТОПАЗ-7100-А** – это удобные, компактные и профессиональные источники излучения. являются универсальным средством для тестирования и паспортизации оптических линий связи всех типов, в том числе PON, CWDM, DWDM и др.

Приборы выпускаются в различных конфигурациях: одномодовые и многомодовые длины волн. На одном выходе может быть до трёх источников излучения.

В приборе реализован режим переключения длин волн с передачей информации о текущей длине волны (CW*). Это используется в комплекте с измерителями оптической мощности **ТОПАЗ-7200-А** для автоматического измерения параметров волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

Приборы зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений гражданского и военного назначения

Характеристики:

Особенности	
Режим переключения длин волн с передачей информации о текущей длине волны (CW*)	
Управление от компьютера (до трех источников на один порт)	
Источник видимого излучения (опционально)	
Источник	
Длины волн, нм	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Ширина спектра излучения, нм	<5
Уровень оптической мощности, дБм	>-4.0
Относительная нестабильность за 15 мин, дБ	±0.07
Относительная нестабильность за 8 часов, дБ	0.25
Режимы работы	CW, 270 Гц, 2кГц, CW*

В серии **Топаз-7100-А** выпускаются следующие модели приборов:

- Топаз-7101-А** - 850 нм
- Топаз-7102-А** - 1310 нм
- Топаз-7103-А** - 1550 нм
- Топаз-7104-А** - 850/1310 нм
- Топаз-7105-А** - 1310/1550 нм
- Топаз-7106-А** - 1310/1490/1550 нм
- Топаз-7107-А** - до 3-х длин волн из ряда (1270...1650) по заказу

Опция – **VFL -650нм**. К имени модели добавляется знак «+», например: «**Топаз-7105-А+**»

Гарантия 24 месяца.



Измерительное и контрольно-технологическое оборудование

Контакты:

Россия, 192012, Санкт-Петербург, а/я 51
пр. Обуховской Обороны, д.120 лит. "Б", офис 411

Телефон: (812) 380-85-09, Факс:380-85-10

E-mail: optics@comm-serv.ru;

www.comm-serv.ru